

# Machine Learning – Supervised Learning

M-MLR-900

[cyril.de-lajudie@epitech.eu](mailto:cyril.de-lajudie@epitech.eu)

[vincent.lemesle@epitech.eu](mailto:vincent.lemesle@epitech.eu)

[antoine.famibelle@epitech.eu](mailto:antoine.famibelle@epitech.eu)

## Part 1 & 2:

Beaucoup de mal à comprendre les consignes du a beaucoup de soucis notamment les lacunes en Math !

## Part 3:

## Part 4:

## Part 5:

Nous obtenons ces différentes accuracy à l'aide des différents classifieur:

**MODEL MEAN ACCURACY** 93.00699300699301 %

**KNeighborsClassifier ACCURACY** 93.7062937062937 %

**LinearDiscriminantAnalysis ACCURACY** 97.2027972027972 %

**GaussianNB ACCURACY** 96.5034965034965 %

**DecisionTreeClassifier ACCURACY** 83.91608391608392 %

**SVC ACCURACY** 95.1048951048951 %